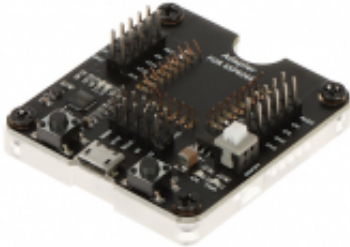


Link do produktu: <https://sklep.dielektro.pl/programator-esp8266-do-modulow-serii-esp12-p-2880.html>

PROGRAMATOR ESP8266 DO MODUŁÓW SERII ESP12

Cena	66,60 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ESP8266
Kod EAN	5902887081217

Opis produktu

Kompatybilność: ESP-12F, ESP-12E, ESP-07S ; Typ złącz: 1 x Gniazdo micro USB, Miejsce tymczasowego montażu płytki pinami sprężynowymi, 30 x Wtyk goldpin ; Poziom sygnału na wyjściu: 3.3 V ; Wyjście zasilania: 3.3 V, 5 V ; Wybrane cechy: Przycisk ON/OFF, Przycisk RESET, Przycisk PROGRAM ; Zasilanie: 5 V - z portu USB ; Wymiary: 50 x 47 x 15 mm ;

Programator ESP8266 jest urządzeniem pośredniczącym w wymianie danych pomiędzy komputerem (port USB), a modułami opartymi na chipie ESP8266. Programator umożliwia np. zapisanie własnego programu w pamięci przyłączonego kontrolera, lub komunikację komputera z modułem za pomocą portu USB.

Interfejs został wyposażony w dedykowane miejsce na płytce, otoczone sprężynującymi pinami. Takie rozwiązanie zapewnia odpowiednie połączenie pinów modułu z wyprowadzonymi złączami goldpin, przy okazji pozwalając na pewny, tymczasowy montaż programowanego modułu. Dodatkowym ułatwieniem przy programowaniu i testowaniu modułu są przyciski funkcyjne, dzięki którym nie ma potrzeby manualnego zwierania odpowiednich pinów modułu.

Urządzenie jest w pełni kompatybilne z powszechnie używanymi środowiskami programistycznymi: Arduino IDE, ESP8266Flasher oraz Espressif FLASH_DOWNLOAD_TOOLS. W zależności od użytkowanego systemu operacyjnego, do poprawnego działania interfejsu może być wymagana instalacja odpowiednich sterowników.

Programator jest zasilany z portu USB i nie wymaga zewnętrznego zasilania

Kompatybilność:	ESP-12F, ESP-12E, ESP-12S, ESP-07, ESP-07S
Typ złącz:	1 x Gniazdo micro USB, Miejsce tymczasowego montażu płytki pinami sprężynowymi (dedykowane do ESP-12E/12F/12S), 30 x Wtyk goldpin - Wyprowadzenie pinów
Poziom sygnału na wyjściu:	3.3 V
Wyjście zasilania:	3.3 V, 5 V
Wybrane cechy:	Przycisk ON/OFF, Przycisk RESET, Przycisk PROGRAM
Zasilanie:	5 V - z portu USB
Waga:	0.02 kg
Wymiary:	50 x 47 x 15 mm
Gwarancja:	2 lata

